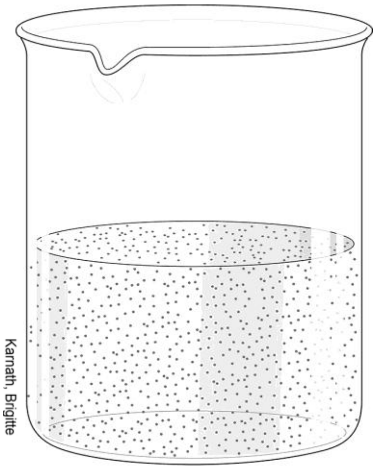
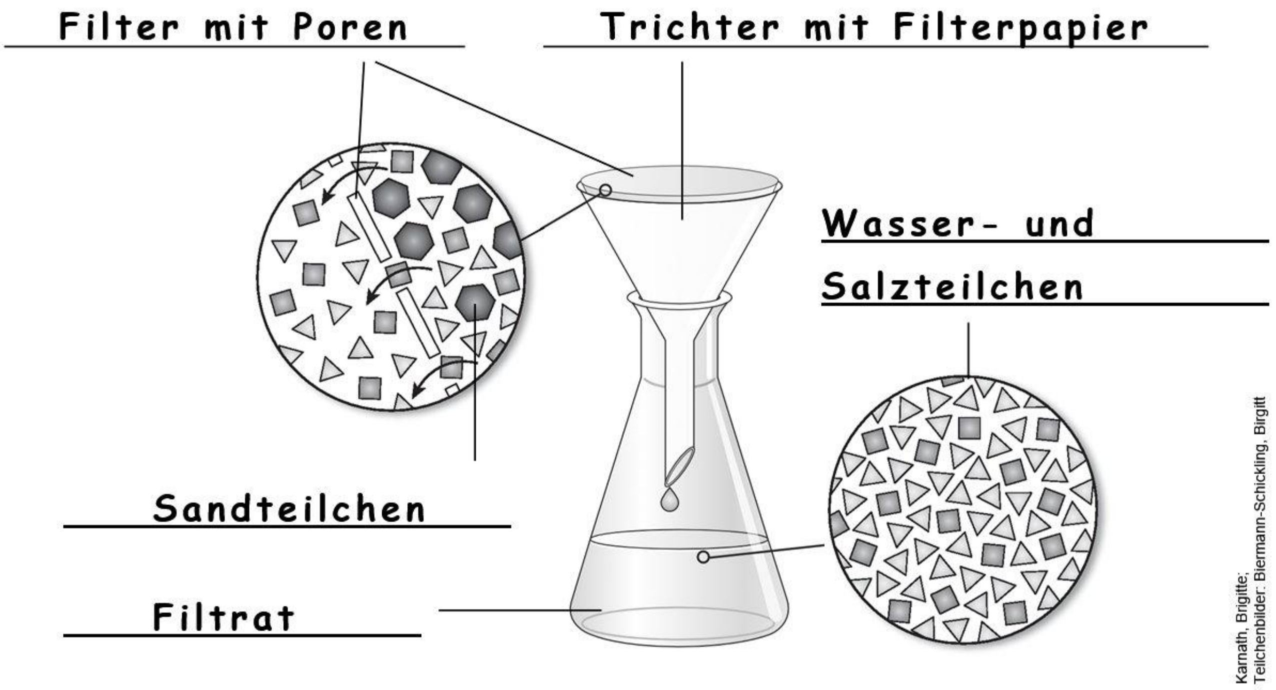
Filtrieren

1. Vervollständige den Lückentext.



Ein Gemisch aus Wasser, Salz und etwas Sand ist eine trübe Flüssigkeit. Der Fachbegriff dafür heißt Suspension. Will man daraus rasch wieder klares Wasser erhalten, kann man es durch einen Filter gießen. Filterpapier hat sehr feine Poren. Die großen Sandkörnchen können nicht hindurch. Nur die Wasserteilchen und die gelösten Salzteilchen sind so klein, dass sie durch die Poren des Filterpapiers passen.

2.a Beschrifte die Zeichnung und ergänze den Text.



b Ergänze diese Angaben:

Name des Trennverfahrens: Filtrieren

genutzte Eigenschaft: unterschiedliche Teilchengröße

weiteres Beispiel: Kaffeegetränk herstellen

© Westermann Gruppe